XF2C

旋转后锁方式（0.3mm 间距 上触点型）

通过旋转后锁方式实现 0.3mm 间距、连接器高度 0.9mm。

- ●连接器相反侧的底板增加了基板设计的灵活性。
- ●上触点型。
- ●适合 FPC 厚度，t = 0.12 mm。镀金型。
- ●应对无卤化。（＊）

＊ 本公司的无卤化标准为：溴（Br）900ppm 以下、氯（Cl）900ppm 以下、卤合计（Br+Cl）1,500ppm。

符合 RoHS

■额定值 / 性能

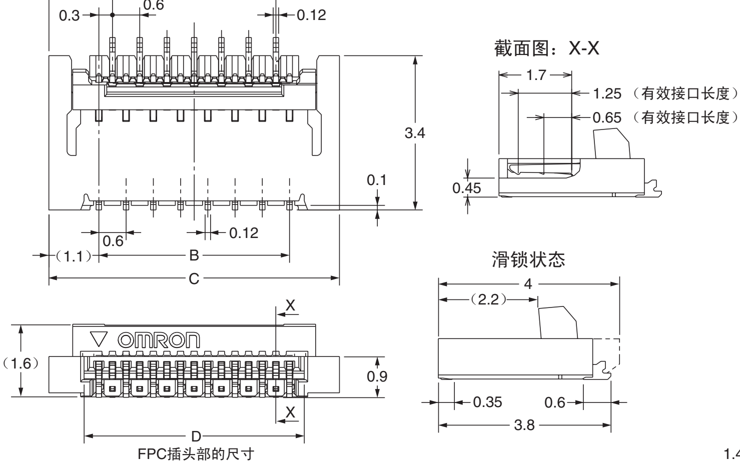
额定电流	AC/DC0.2A
额定电压	AC/DC50V
接触电阻	80mΩ 以下（DC20mV 最大电压、100mA 最大电流时）
绝缘电阻	100MΩ 以上（DC250V）
耐压	AC250V 持续 1 分钟（漏电流：最大值 1mA）
插拔寿命	10 次
使用环境温度	−30 ～ +85℃（无结冰、无结露）

■材质 / 处理

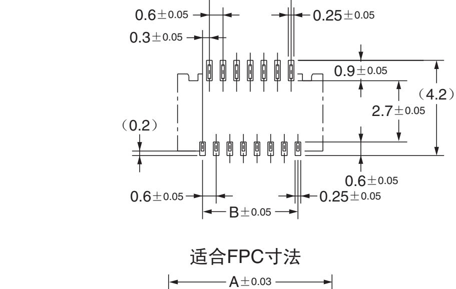
外壳	LCP 树脂（UL94V-0）/ 自然色
滑座	LCP 树脂（UL94V-0）/ 黑色
触点	弹簧铜合金 / 镍基片（2µm） 镀金触点（0.15µm）

■外形尺寸

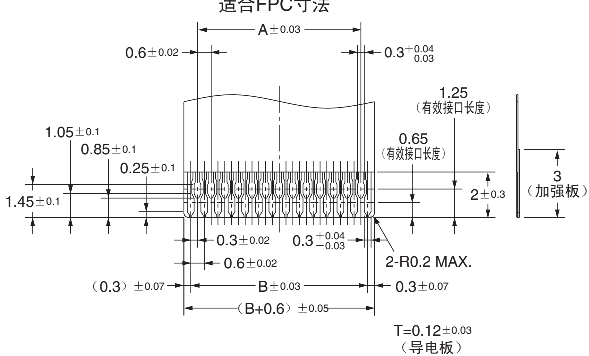




印刷基板加工尺寸（TOP VIEW）



适合FPC寸法



尺寸表

极数＊1	型号	A	B	C	D
17	XF2C-1755-41A	4.2	4.8	7.0	5.5
21	XF2C-2155-41A	5.4	6.0	8.2	6.7
25	XF2C-2555-41A	6.6	7.2	9.4	7.9
29	XF2C-2955-41A	7.8	8.4	10.6	9.1
35	XF2C-3555-41A	9.6	10.2	12.4	10.9
39	XF2C-3955-41A	10.8	11.4	13.6	12.1
45	XF2C-4555-41A	12.6	13.2	15.4	13.9
51	XF2C-5155-41A	14.4	15.0	17.2	15.7

■种类

极数＊1	型号	每卷数量＊2
17	XF2C-1755-41A	2,000
21	XF2C-2155-41A	
25	XF2C-2555-41A	
29	XF2C-2955-41A	
35	XF2C-3555-41A	
39	XF2C-3955-41A	
45	XF2C-4555-41A	
51	XF2C-5155-41A	

＊1. 请向您当地的 OMRON 代表处咨询极数规格。
＊2. 订购量须为每卷数量的整数倍。